DP-400
取扱説明書

Marfied Water
The Premium

水道直結式

この度は「マーフィードウォーター ザ・プレミアム DP-400」をお買い上げいただき誠にありがとうございました。本製品をご使用の際には、取扱説明書を必ずお読みになり、使用方法を十分理解した上で、正しく使用し、定期的なメンテナンスを行ってください。

Marfied

目次

1.	安全上のご注意	4ページ
2.	各部名称	5ページ
3.	表示パネルの説明	6ページ
4.	浄水の仕組み	8ページ
5.	ご使用方法ー1	9ページ
6.	ご使用方法ー2	11ページ
7.	ご使用方法ー3	12ページ
8.	日頃のお手入れ/長期間使用しない場合	13ページ
9.	定格・仕様	14ページ
10.	水のご利用方法	15ページ
11.	こんな時どうすればいいの?	16ページ
12.	転倒防止についてのお願い	17ページ

安全上のご注意

ここに示した注意事項は、危害や損害*を未然に防止するための重要な内容ですので、必ずお守りください。
又、注意事項を守らずに起きた火災、故障、水漏れ、人的災害につきましては、一切の責任を負いかねますのでご了承ください。*人への傷害、及び物的損害（家屋・家財・家畜・ペットにかかわる拡大損害）

⚠ 取扱い上の注意

電源コンセントのタコ足配線をしないでください
感電や発火、火災の原因となります。

電源は丁寧に扱ってください
コンセントから抜く場合は、必ず電源プラグを持って抜いてください。乱暴に扱うと、感電や火災の原因となります。

水をかけないでください
本体や電源コードへ水をかけないでください。感電や故障の原因となります。

本体は絶対に動かさないでください
本体を動かしますと水漏れや故障の原因となりますので、絶対に動かさないでください。
又、移動については販売店にご相談ください。

本器の分解・改造はしないでください
感電や火災、故障の原因となりますので、分解・改造はしないでください。

⚠ 使用上の注意

設置場所に気をつけてください 屋内用（周囲温度:2～35℃以下）
直射日光、風雨が直接あたる場所に設置しないでください。
凍結の恐れのある場所に設置しないでください。
ヒーターや暖房機などの熱器具は近づけないでください。

温水を通さないでください
39℃以上の温水を本器に通水しないでください。逆浸透膜は39℃以上で破損します。

長時間汲みおきしないでください
マーフィードウォーターには残留塩素が含まれないため、長時間汲みおきすると雑菌が繁殖しやすくなります。

タンクの蓋は絶対に開けないでください
タンクの蓋は絶対に開けないでください。開けると空気中の浮遊物が入り込みタンク内が汚染される恐れがあります。

観賞魚用の水に使用しないでください
熱帯魚や金魚など観賞魚の飼育水には使用しないでください。水棲動物の生態は水質変化に敏感なので使用しないでください。

衛生的に使用してください
汚れた手で蛇口を触らないようにしてください。

本体について
洗剤を使用の際は中性洗剤を使用し、酸・アルカリ系の洗剤は使用しないでください。洗浄の際は、柔らかい布を使用し、キズがつかないように注意してください。又、研磨剤の入ったクレンザーなどは使用しないでください。

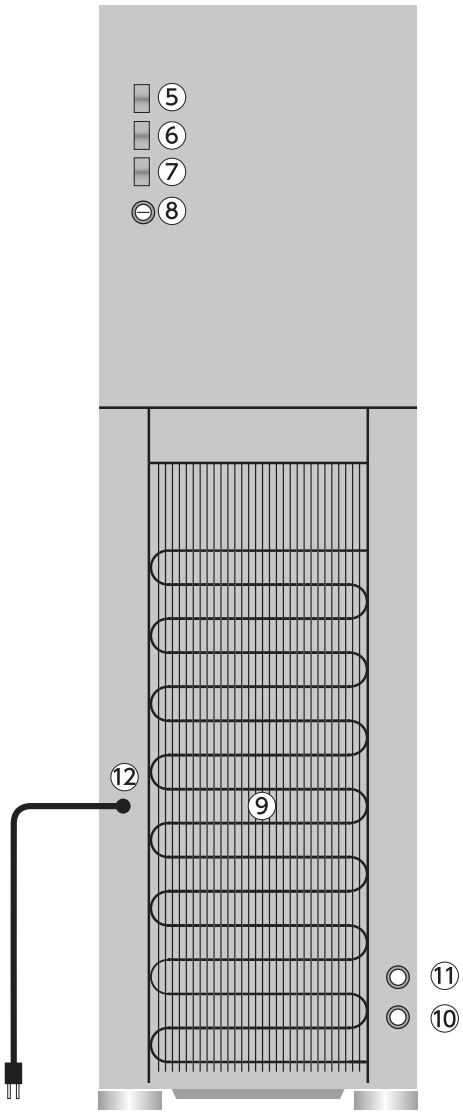
熱湯について
給湯の時は、給水口から80℃～90℃の熱湯がでますので、火傷には十分注意してください。安全設計はしてありますが、お子様が給水口を触らないよう十分注意してください。

各部名称

本体寸法：340W×390D×1160H

【本体正面】

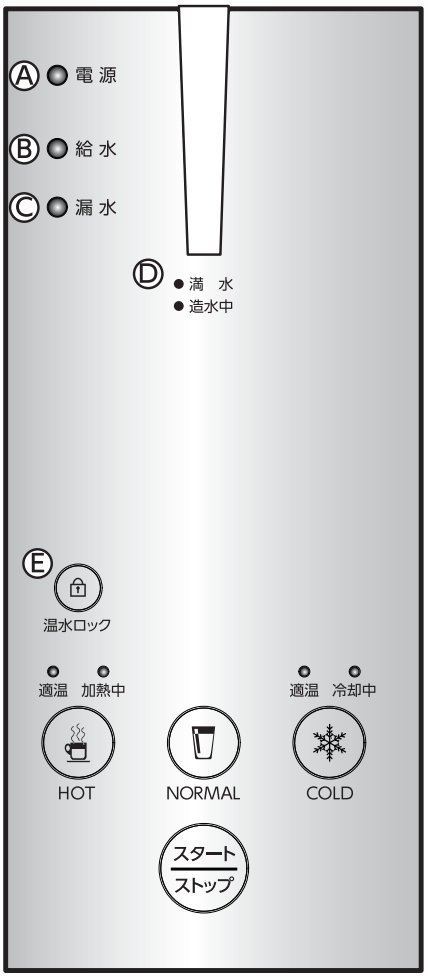
【本体背面】



① 表示パネル
② 給水口
③ 水受け皿
④ 漏水パン

⑤ 電源スイッチ
⑥ 温水スイッチ
⑦ 照明スイッチ
⑧ ヒューズ
⑨ コンデンサー
⑩ 排水口
⑪ 給水口
⑫ 電源コード

表示パネルの説明



Ⓐ電源ランプ(青色)

電源が入っている時、点灯します。

Ⓑ給水ランプ(赤色)[非常時点滅]

原水(水道水)の水圧が下がった場合(給水バルブを閉じたり、断水等)に生産を中止し、点滅します。

直ちに水道の分岐部分から装置までの漏水が無いかチェックしてください。漏水があれば、電源スイッチを切り、給水バルブ(本体につないである水道の元栓)を締めて、販売店(営業所)へ連絡してください。

水道水の断水が確認された場合は、断水復旧後電源を入れなおしてください。

Ⓒ漏水ランプ(赤色)[非常時点滅]

本体底部の漏水パン内で、水漏れを感知した時、点滅します。

水が漏れている場合がありますので、電源スイッチを切り、給水バルブ(本体につないである水道の元栓)を締めて、販売店(営業所)へ連絡してください。

Ⓓ 満水/造水中ランプ(満水:青色/造水中:オレンジ色)

タンク満水時は青色、造水中はオレンジ色のランプが点灯します。

Ⓔ温水ロックスイッチ(赤色ランプ)[常時点灯]

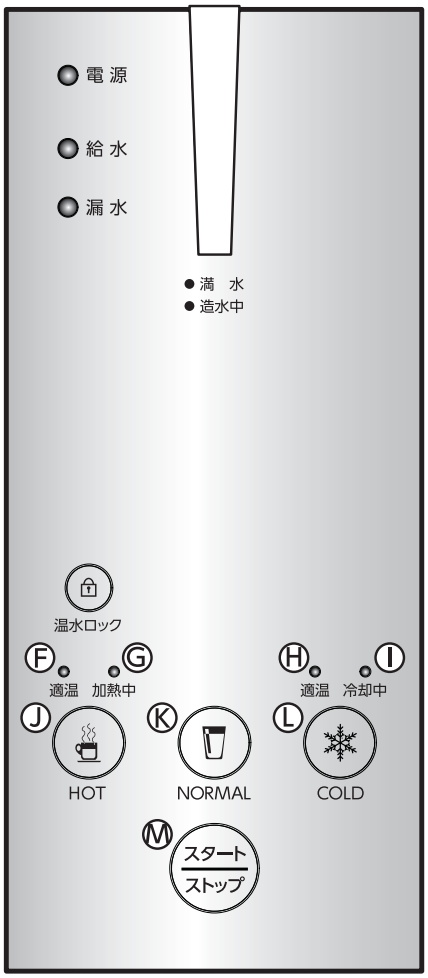
熱湯の事故防止のためのロックスイッチです。

- 初期通電時はランプが点灯します。ランプが点灯している場合、安全ロックが働いており、温水選択はできません。
- 1秒間の長押し("ピィ"と1回鳴る)で消灯します。消灯時は、温水スイッチの選択が可能となります。
- 温水給水後、温水ランプは5秒後に自動的に冷水へ切り替わります。同時に温水ロック状態に戻ります。
- 温水ロック解除後、温水スイッチを5秒以内に押さないと再度ロック状態となります。

＊温水ロックを機能させない場合の設定方法(安全機能解除)

- 温水ロックスイッチ点灯時に5秒長押しすると消灯("ピィピィ"と2回鳴る)し、以降はロックスイッチを押さなくても温水選択が可能となります。
- 再度温水ロックスイッチを機能させる場合、1秒長押し("ピィ"と1回と鳴る)でランプが点灯します。
- 停電時または電源スイッチを一度OFFにし、再度ONにすると再度初期状態(ロック状態)となり、温水ロックランプは点灯します。(点灯)

表示パネルの説明



Ⓕ 温水適温ランプ（青色）

温水タンク内の水温が設定値以上になっているとランプが点灯します。

- 設定値（76℃・82℃・87℃）の3点が設定できます。

Ⓖ 温水加熱中ランプ（オレンジ色）

温水温度が下がった場合、加熱を開始し、ランプが点灯します。

- 設定値（76℃・82℃・87℃）の3点が設定できます。

Ⓗ 冷水適温ランプ（青色）

冷水タンクの水温が設定値（10℃）以下の場合、点灯します。

Ⓘ 冷水冷却中ランプ（オレンジ色）

冷水温度が上昇し、10℃を超えた場合、冷却を開始し、点灯します。

Ⓙ 温水選択スイッチ（赤色ランプ）

温水を選択する時に押します。

- 温水ロックスイッチ消灯時に選択が可能です。
- 5秒間放置で冷水に戻ります。

Ⓚ 常温選択スイッチ（白色ランプ）

常温水を選択する時に押します。

Ⓛ 冷水選択スイッチ（青色ランプ）

冷水を選択する時に押します。

Ⓜ スタート/ストップ スイッチ（白色ランプ）

温水・常温水・冷水を採水する時に各スイッチを選択後、押します。

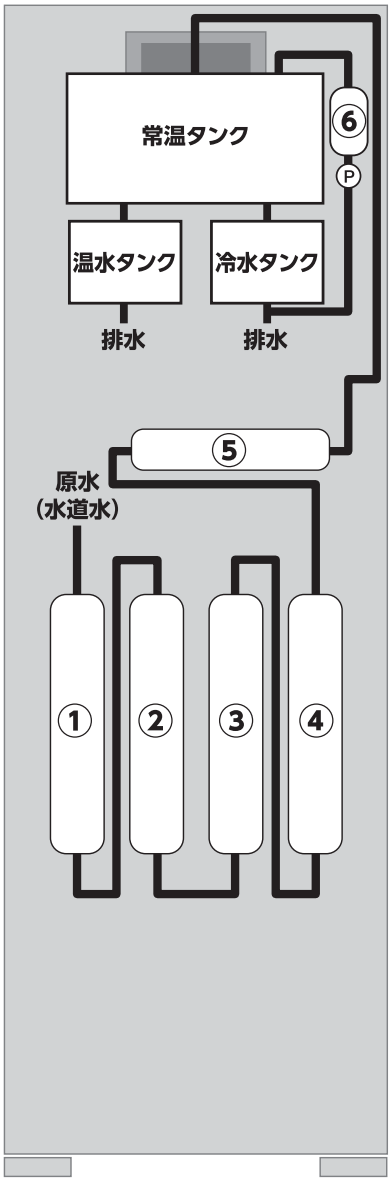
①1回押しで採水を開始（“ピィ”と1回鳴ってランプは点滅）します。
　採水を止める時は、再度スイッチを押してください。
　（押さない場合は安全のため、10秒後に自動停止します。）

②長押し3秒で約1分間採水（“ピィピィ”と2回鳴ってランプは点滅）します。
　採水を止める時は、再度スイッチを押してください。

スイッチから手を離しても止まりません。

浄水の仕組み

本製品は、米国で開発された逆浸透膜浄水方式に、独自の浄水法を組み合わせ、水道水に含まれる不純物を取り除き、純水（ピュアウォーター）を作り出します。



① セディメントフィルター

小砂や錆、水あかなどの比較的大きな５ミクロン以上の物質を除去します。

② カーボンフィルター

いやな味や臭いの元になる塩素や細菌、有機物などを吸着し除去します。

③ R.O.メンブレン（逆浸透膜）

通常のフィルターでは除去できない、0.0001ミクロン領域のイオン化した超微細な物質まで取り除きます。

④ カーボンフィルター

活性炭が揮発性残留物質や微小有機物を吸着、除去します。

⑤ DIフィルター

R,O.メンブレン（逆浸透膜）では取りきれない物質を除去し、水の純度を高めます。

⑥ UVランプ

夜間に常温タンクと冷水タンク内の水を殺菌します。

浄水量について

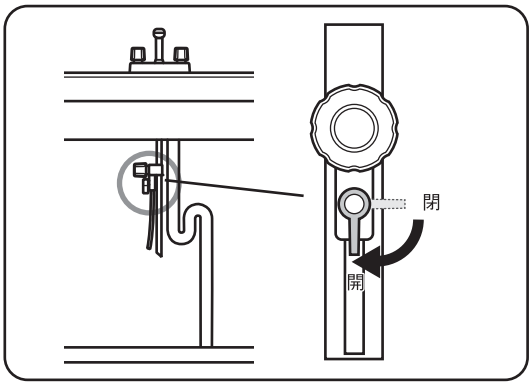
水温によって逆浸透膜の生産能力が異なります。また、地域や水質、季節によって浄水量が異なります。このため、満水になるまでの時間差が生じますが、異常ではありません。

生産能力表（目安）

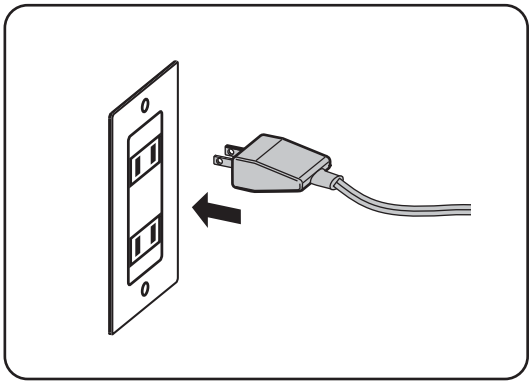
水温	原水圧	生産量（分）	タンク満水所要時間
25℃	0.1MPa	250～350cc	約30分
15℃	0.1MPa	150～220cc	約50分
5℃	0.1MPa	100～140cc	約70分

ご使用方法-1

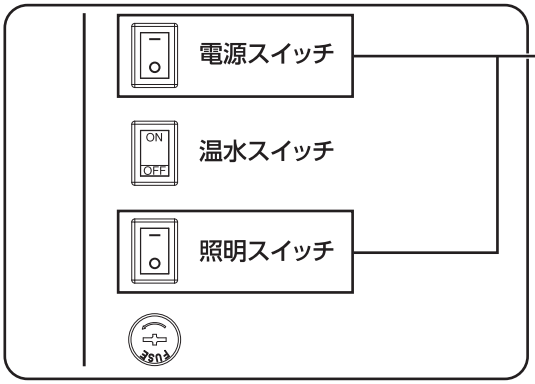
1. 使用を『開始』する場合



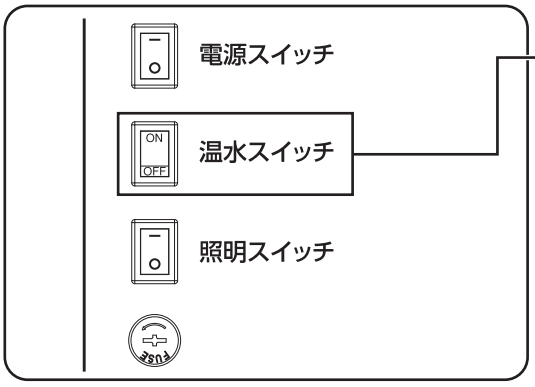
① 給水バルブ（水道の元栓）を開けてください。



② 電源プラグをコンセントに接続してください。



③背面パネルの電源スイッチと照明スイッチを「ー」にしてください。

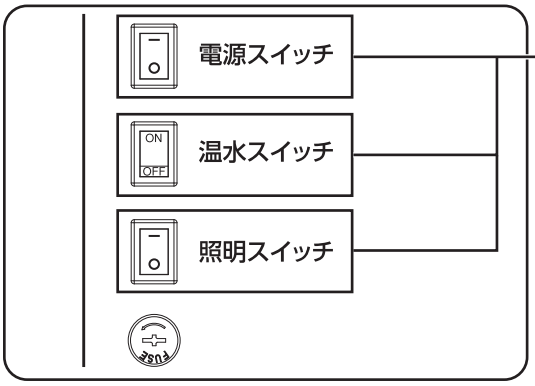


④給水口から水が出るようになったら、背面パネルの温水スイッチを「ON」にしてください。

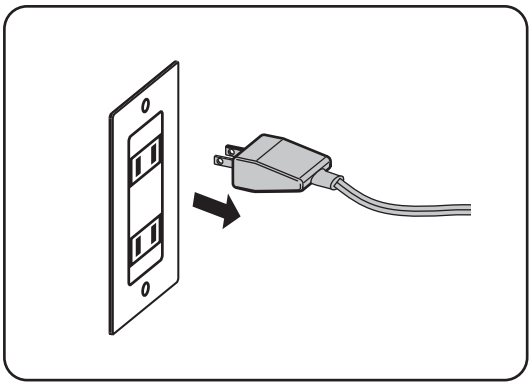
ご使用方法-1

2. 使用を『停止』する場合

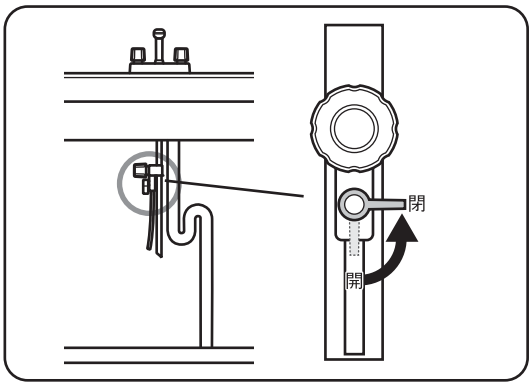
基本的に使用を停止する場合は、販売店にご連絡ください。



①背面パネルの電源スイッチ、照明スイッチを「○」、温水スイッチを「OFF」にしてください。



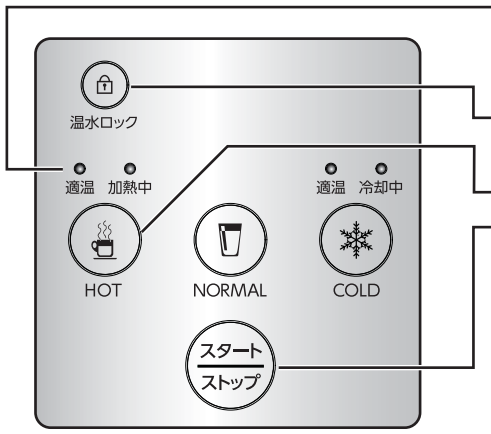
② 電源プラグをコンセントから外してください。



③ 給水バルブ（水道の元栓）を閉じてください。

ご使用方法-2

電源ランプが「ON」、給水ランプは「OFF」になっていることを確認してください。

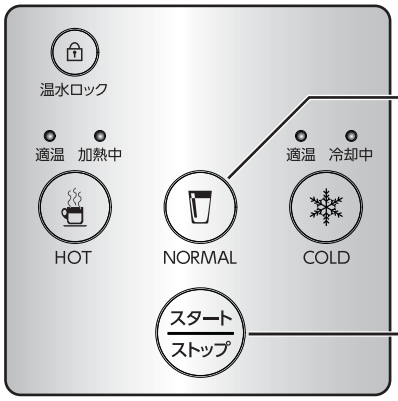


温水を採水する場合

①温水適温ランプが点灯していることを確認してください。
②温水ロックスイッチを押してロックを解除してください。ランプが消灯します。
③温水(HOT)選択スイッチを押してください。ランプが点灯します。
④スタート/ストップ スイッチを押してください。ランプが点滅します。

1回押しで採水を開始(“ピィ”と1回鳴ってランプは点滅)します。
採水を止める時は、再度スイッチを押してください。
スイッチは1回押しで約10秒間、3秒間の長押しで約1分間採水もできます。

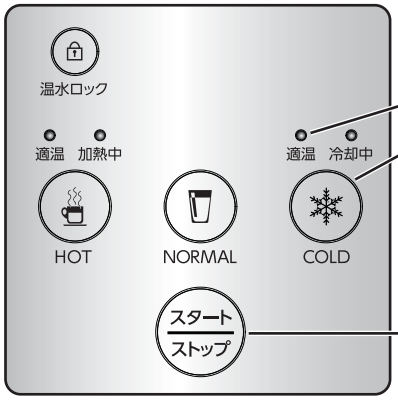
※お子様が温水を使用するときは、火傷の恐れがありますので、取扱に十分注意してください。



常温水を採水する場合

①常温(NORMAL)選択スイッチを押してください。ランプが点灯します。
②スタート/ストップ スイッチを押してください。ランプが点滅します。

1回押しで採水を開始(“ピィ”と1回鳴ってランプは点滅)します。
採水を止める時は、再度スイッチを押してください。
スイッチは1回押しで約10秒間、3秒間の長押しで約1分間採水もできます。



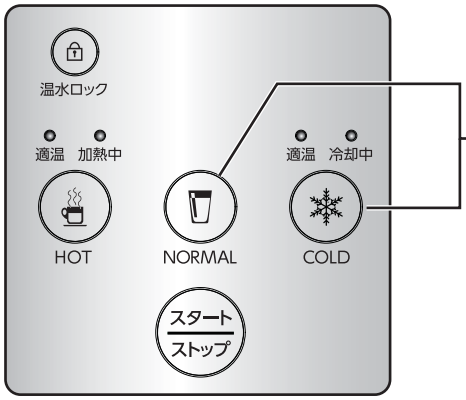
冷水を採水する場合

①冷水適温ランプが点灯していることを確認してください。
②冷水(COLD)選択スイッチを押してください。ランプが点灯します。
③スタート/ストップ スイッチを押してください。ランプが点滅します。

1回押しで採水を開始(“ピィ”と1回鳴ってランプは点滅)します。
採水を止める時は、再度スイッチを押してください。
スイッチは1回押しで約10秒間、3秒間の長押しで約1分間採水もできます。

ご使用方法-3

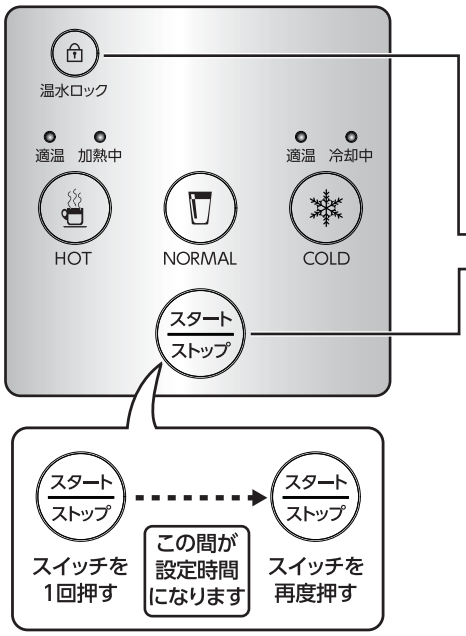
お好みに合わせて、採水時間の長さとスイッチのタッチ音の設定が可能です。



設定モード

下記の各設定を行う場合に使用します。

①常温(NORMAL)選択スイッチと冷水(COLD)選択スイッチを、同時に3秒間長押してください。
3秒後に温水選択スイッチと冷水選択スイッチが点滅します("ピィピィ"と2回鳴ります)。
②設定モードから採水モードへ戻る場合は、①の操作を再度行ってください("ピィ"と1回鳴ります)。



スタートスイッチでの採水時間を変更する場合

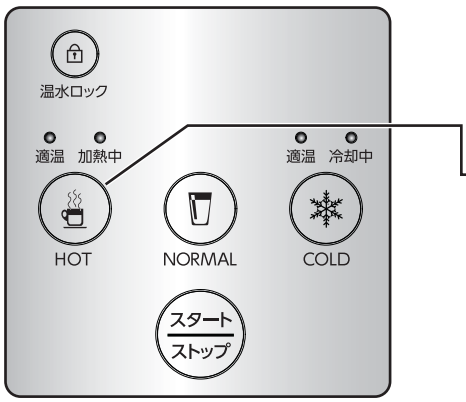
出荷時は、1回押しで10秒間・長押しで1分間の2パターンに設定されています。設定時間は最大2分間です。

①設定モードにしてください。
パターン1:1回押し(約10秒間)の採水時間の変更
②温水ロックスイッチが点灯していることを確認してください。
③スタート/ストップスイッチを1回押してください。
再度スタート/ストップスイッチを押すまでの時間を記憶します。

パターン2:長押し(約1分間)の採水時間の変更
④温水ロックスイッチを2秒間長押してください。
⑤温水ロックスイッチが消灯します。
⑥③の手順で、採水時間を設定してください。
⑦設定が終了したら、設定モード②の手順で採水モードへ戻ってください。
(自動的に採水モードへは戻りません。)

※設定時は、実際に水が出ます。設定したいお好みの容器を給水口の下に置いてください。

※設定時は、常温水の採水量を基準に設定されます。(温水・常温水・冷水では時間あたりの採水量が異なります。)



スイッチのタッチ音を消す(鳴らす)場合

出荷時は、タッチ音が鳴るように設定されています。

①設定モードにしてください。
②温水選択スイッチを1回押してください。
スイッチを押しても音が鳴らなくなります。
③再度操作音を鳴らす場合は、①と②を行ってください。
④設定が終了したら、設定モード②の手順で採水モードへ戻ってください。
(自動的に採水モードへは戻りません。)

※上記の設定を出荷時の状態に戻す場合

①本体電源スイッチを切ってください。
②スタート/ストップスイッチを押しながら、電源スイッチを入れてください("ピィピィピィ"と3回鳴る)。

日頃のお手入れ

日々ご使用になる前に

給水口内部を衛生的に保つため、１日の最初にお使いになる前に、温水をコップ2杯程度(約400ml)捨ててからご使用下さい。

本体の清掃

本体の表面や給水口は不衛生にしておくと細菌やほこり、カビなどが付着する恐れがありますので、適時汚れを拭き取ってください。清掃には清潔な柔らかい布かペーパータオルを用い、薄めた中性洗剤を使用してください。

水受け皿の清掃

2日～3日に一度は水受け皿内の水を捨ててください。

水受け皿の取り外し、取付方法

取り外しは水受け皿の上部を下に押しながら手前に引いてください。
水がこぼれないように注意してください。取付は水受け皿を押し込んでください。

長期間使用しない場合

使用しない期間が2週間以内の場合、電源は「ON」のままで、①の処置を行ってください。

使用しない期間が2週間以上の場合、電源を「OFF」とし、②の処置を行ってください。

①使用を再開する際は、冷水1リットル、常温水1リットル、温水1リットル以上を流してからお使いください。

②フィルター内での雑菌の繁殖を防止するため、全てのフィルターを外して、冷蔵庫で保管してください。(絶対に凍結させないでください) また、復帰時は各部の点検を必要とするため、必ず事前に販売店にご連絡ください。

定格・仕様

電源	アダプター	AC100V　±10%　50/60Hz
	本体	AC24V　±15%　50/60Hz
消費電力		待機時 7VA　作動時 冷却100W 温水750W ポンプ37W UVランプ4W
寸法		340W×390D×1160H
重量		約35kg
材料の種類※	浄水器本体	鉄(塗装、メッキ)、ABS樹脂
	カートリッジ	ABS樹脂
	チューブ	ポリエチレン、シリコンゴム
	タンク	ポリプロピレン、ステンレス
	継手類	ポリアセタール、シリコンゴム、ステンレス、黄銅(メッキ)
	加圧ポンプ	ナイロン、TPE
	循環ポンプ	SPS、ポリプロピレン
	弁類	ポリプロピレン、ポリアセタール
	UVフィルター	ガラス
	フロート類	ポリプロピレン、ポリアセタール、ABS樹脂
	吐水口	ABS樹脂
ろ材の種類※		不織布、活性炭、逆浸透膜、活性炭、イオン交換樹脂
ろ過流量※		0.22L/分
最小動水圧※		0.1Mpa
回収率※		26.2%
タンク容量	常温タンク	約9L
	冷水タンク	約3L
	温水タンク	約3L

※品質表示法に従って表示してあります。
※材料の種類は、主な材料を示し、購入商品により、表記材料(処理)の全部を含む組合せ、又はいずれかになります。
※除去対象物質によって、フィルター取換時期は異なります。また、使用水量・水質によって取換の目安が短くなることがあります。

プレミアムウォーター※は、色々な用途に使えます。

さあ、潤いのある水生活を始めましょう!!

※DIフィルターにより、更に純度を高めたR.O.ピュアウォーター®(純水)
R.O.ピュアウォーターは株式会社マーフィードの飲料水の登録商標です。

飲料水として

赤ちゃんの粉ミルクに

お茶やコーヒー

水割りに

炊飯や料理に

洗顔などに

その他にも使い方はいろいろあります。

- ●スチームアイロンや加湿器に
- ●薬の服用に
- ●アク抜き、ダシ取り、煮物、スープ等に
- ●洗車の仕上げ、車のラジエーターに

こんな時にどうすればいいの?

症　状	状　況	原　因	対　処
お水が生産されない	本機が作動していない	電源コードが外れている	電源コードをコンセントに差し直してください
		電源スイッチが入っていない	電源スイッチをONにしてください
		給水バルブが閉じている	給水バルブを開けてください
	本機が作動している	その他	給水バルブを閉め、電源プラグを抜いてから、販売店にご連絡ください
貯水に時間がかかる	満水になる時間が極端に遅い ※P5「生産能力表」参照	水道水の温度が極端に低い	水温が下がると生産能力が低下します
		その他	販売店にご連絡ください
熱湯が出ない	水温が熱湯(80℃～90℃)ではない	背面の温水スイッチがOFFになっている	温水スイッチをONにしてください
		温水の使用頻度が多い	温水適温ランプの点灯を確認してから使用してください
		その他	販売店にご連絡ください
冷水が出ない	水温が冷水(5℃～10℃)ではない	電源コードが抜けている	電源コードをコンセントに差し直してください
		冷水の使用頻度が多い	冷水適温ランプの点灯を確認してから使用してください
		コンプレッサーが作動していない	販売店にご連絡ください
水が漏れる	配管部分から水が漏れる	給排水管の不具合	給水バルブを閉め、電源プラグを抜いてから、販売店にご連絡ください
生産水の異常	臭いがする	汲み置き時間が長い	タンク内の水を破棄し、新しい生産水を使用してください
	塩素臭が残っている	プレフィルターの寿命	販売店にご連絡ください
異音がする	本体の背面からシューという音がする	コンプレッサーの作動音	正常です コンプレッサー作動時には音がします

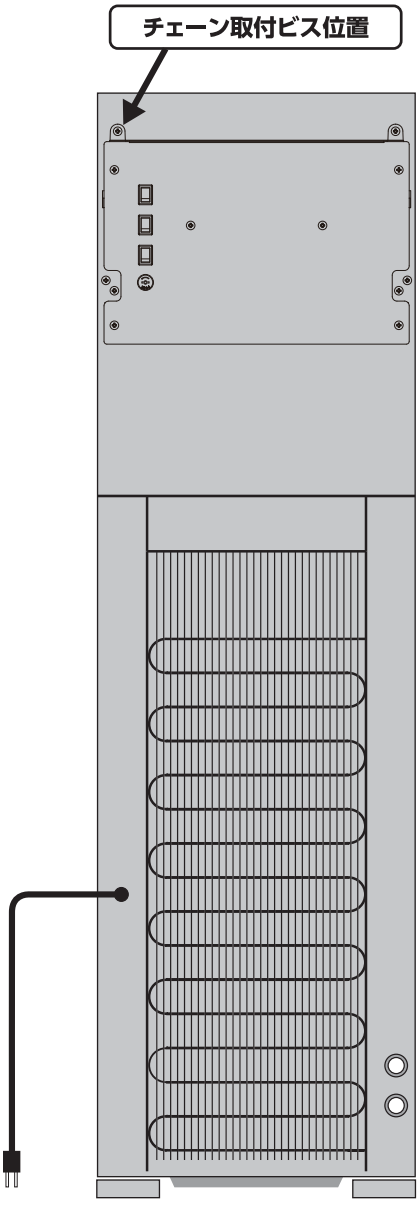
転倒防止についてのお願い

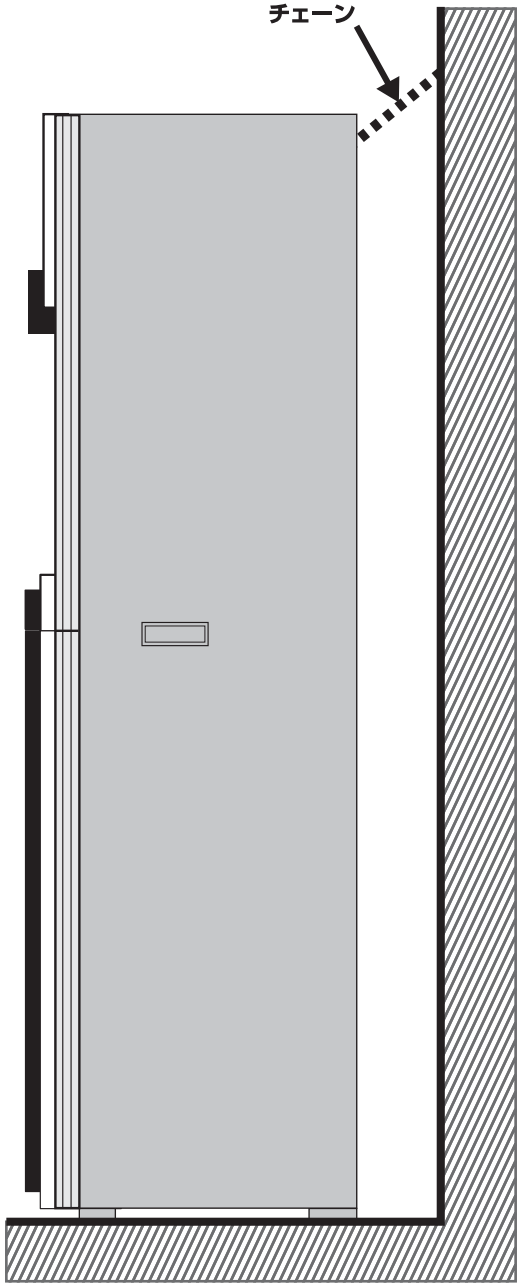
衝撃などで本体が転倒するとゲガの原因になることがあります。
ご家庭での安全確保のために、置く場所が決まったら次の処置をお願いいたします。

◆転倒防止チェーンの取付方法

同梱されている2本のチェーンは本体背面の上部のビスを利用して固定してください。
チェーンのもう片方は、安定した取り付け場所（壁や柱）に付属するビスで固定してください。
取り付け場所が石膏ボードの場合は、付属するボードアンカーを用いて固定してください。
チェーンはたるませないで固定してください。
チェーン、ネジなどの取付は確実に行なってください。

【本体背面】





マーフィードウォーター「ザ・プレミアム」浄水器 保証書

本体形式	シリアル番号	※お買い上げ日	保証期間
		平成　年　月　日	本体:1年間

※お客様	お名前	様
	ご住所	〒
	電話番号	（　　）　　ー
※販売店	店　名	
	住　所	〒
	電話番号	（　　）　　ー

※に記入のない場合は無効となりますので必ずご確認ください。

保証規程

1.本取扱説明書の注意事項・使用方法に従い、正常な使用において万一故障した場合、無償で修理致します。
2.修理のご依頼は販売店、または販売元までお願い致します。
3.修理依頼時は、本保証書を提示してください。
4.保証書の再発行は致しません。大切に保管してください。
5.本保証書は日本国内のみ有効です。
6.保証期間内でも次のような場合、有償修理となります。
　①本保証書のご提示がない場合。
　②本保証書にお買い上げ年月日・お客様名・販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
　③使用上の誤り・改造・不当な修理による故障、または損傷。
　④お買い上げ据付け後の搬送・移動・落下などによる故障、または損傷。
　⑤火災・地震・水害・落雷・その他の天災地変・公害や異常電圧による故障、または損傷。
　⑥排水を止めて使用した場合、または排水量を基準値より少なく設定して使用した場合の故障。
　⑦使用者の修理や改造による故障。
　⑧フィルターの寿命は使用する地域の水質・使用量などにより異なります。フィルターの目詰まりについては
　　保証期間内でも保証対象外となりますのでご了承ください。
7.設置場所をご自身で移動した場合、一切の責任を負いかねます。

上記有償修理の場合、出張費用は別途いただきます。
販売店による所定事項の記載無き保証書は無効となります。ご購入時に必ずご確認ください。

当社は以下に示す損害をユーザーや第三者が破っても、一切の責任を負いません。
・本製品を使用した結果の影響による損害
・当社において予測不可能な本製品の欠陥による損害
・本製品の模倣品を使用した結果による損害
・その他、すべての間接的損害

この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
●保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は販売店、または販売元にお問い合わせください。

Marfied 製造元　株式会社マーフィード　〒231-0021 横浜市中区日本大通60　朝日生命横浜ビル2階